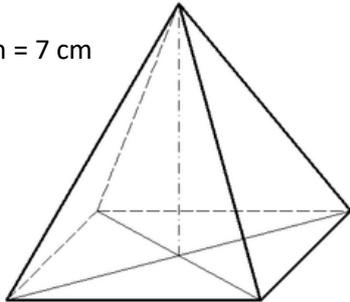


Kennzeichne die gegebenen Größen farbige und erzeuge mit ihnen ein rechtwinkliges Dreieck!
 Berechne die 3. - an diesem Dreieck - beteiligte Größe! *(Wie könnte es danach weitergehen ?)

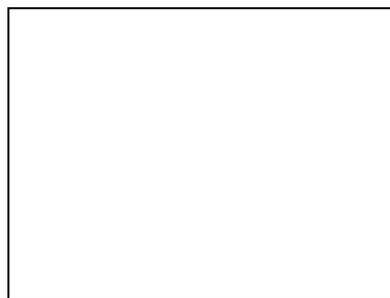
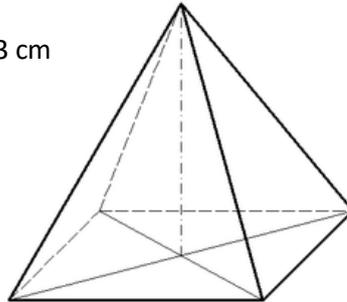
$a = 10 \text{ cm}$

$h = 7 \text{ cm}$



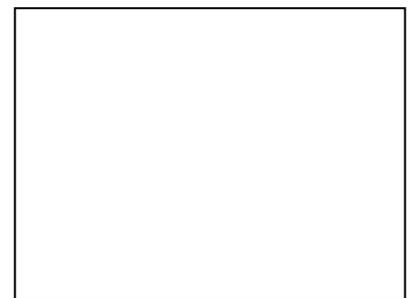
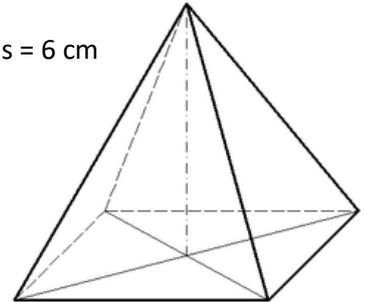
$s = 9 \text{ cm}$

$h = 11,3 \text{ cm}$



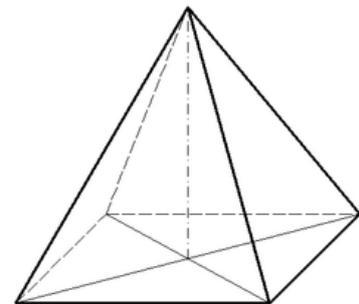
$ha = 5,4 \text{ cm}$

$s = 6 \text{ cm}$



Kennzeichne die Größen der Tabelle farbige an der nebenstehenden Pyramide!
 Berechne die fehlenden Größen dieser quadratischen Pyramiden!

a	h	$\frac{d}{2}$ und d	ha	s
3 cm	7 cm			
			4 cm	5 cm
30 cm			0,75 m	
	18 cm			2 dm



Berechne die Höhe einer quadratischen Pyramide, deren Kantenlänge 25 cm beträgt und deren Dreiecksflächen im Winkel von $83,7^\circ$ () auf der Grundfläche stehen!

